



# Rote Karte für Viren, Würmer und Trojaner bei BASF

## AUF EINEN BLICK

<b>KUNDE:</b>	BASF IT-Services
<b>BRANCHE:</b>	Chemie
<b>SYSTEM-PLATTFORM:</b>	Microsoft Windows 95/NT, Windows 2000
<b>EINGESETZTES PRODUKT:</b>	F-Secure Anti-Virus, F-Secure Radar
<b>ANWENDER:</b>	ca. 60.000

## Weltweit perfekter Schutz für 60.000 Arbeitsplätze

Um das globale EDV-Netz der BASF wirkungsvoll vor Angriffen durch Computerviren zu schützen, sind 60.000 PC-Arbeitsplätze des Chemie-Riesen mit der Antivirensoftware von F-Secure ausgestattet. Der Vorteil: Diese skalierbare und zukunftssichere Lösung bietet nicht nur maximale Sicherheit, sondern lässt sich komfortabel von einer Stelle aus mit minimalem Kostenaufwand einrichten und verwalten.

Die BASF mit Stammsitz in Ludwigshafen ist eines der weltweit führenden Unternehmen der chemischen Industrie. Die Produktpalette umfasst hochveredelte Chemikalien, Kunststoffe, Farbstoffe und Pigmente, Dispersionen, Fahrzeug- und Industrielacke, Pflanzenschutzmittel, Feinchemikalien sowie Öl und Gas. Die Produktionsstätten verteilen sich weltweit auf 164 Tochterunternehmen in 38 Ländern. Die insgesamt rund 90.000 Mitarbeiter erwirtschafteten 2003 einen Umsatz von 32,5 Milliarden Euro.

### Die Aufgabe:

Für das reibungslose Funktionieren sämtlicher Produktions- und Geschäftsprozesse ist eine hochverfügbare EDV-Struktur unabdingbar. Eine ganz wesentliche Rolle spielt hierbei die Sicherheit vor Computerviren. Tag für Tag werden weltweit sieben bis zehn neue Viren entdeckt. So begann man bei der BASF schon frühzeitig im Rahmen eines mehrstufigen, tiefgestaffelten Filterungskonzepts mit dem systematischen Einsatz von Antivirensoftware und verwendet daher bereits seit sechs Jahren F-Secure Anti-Virus.

### Die Lösung:

Im Zuge der regelmäßigen Hardwareaktualisierung wird auf allen neuen (von Dell gelieferten) speziellen BASF-Clients F-Secure® Anti-Virus™ v.5 werkseitig betriebsbereit vorkonfiguriert. Auf den noch nicht umgestellten Arbeitsplätzen, wird F-Secure Anti-Virus v.4 eingesetzt, d.h. ohne zentrales Management. 21.000 von insgesamt 60.000 Clients sind bereits damit ausgerüstet – desgleichen 200 Dateiserver in Europa – 100 weitere sollen noch hinzu kommen sowie eine noch nicht feststehende Zahl für die übrigen Niederlassungen in Amerika und Asien, in denen man dieses Konzept ebenfalls durchgängig verwirklichen will.

# BASF



„Seitdem unsere Workstations mit F-Secure Anti-Virus geschützt werden, haben wir diese Bedrohung erheblich besser im Griff. Das intelligente, mehrstufige Alarmsystem sowie die flexible, zentrale Verwaltbarkeit verringert zugleich den Arbeitsaufwand ganz erheblich.“

Peter Freund, Virenschutzbeauftragter BASF IT Services

**Warum F-Secure?** Schon seinerzeit hatte ein Vergleich der auf dem Markt erhältlichen Produkte gezeigt, dass F-Secure die Anforderungen des Unternehmens am besten erfüllte. Die neueste Version v.5 schützt zuverlässig vor mehr als 60.000 Viren und deren Varianten sowie vor Würmern und Trojanern. F-Secure Anti-Virus ist als derzeit einziges Produkt mit drei hoch-effizienten Virenschaltern ausgestattet. Diese Scanner arbeiten sequentiell und ergänzen einander perfekt.

Zum anderen überzeugt der umfassende Support, der obendrein in der jeweiligen Landessprache erhältlich ist.

Ebenfalls ein entscheidender Gesichtspunkt: die zentrale Verwaltbarkeit von F-Secure Anti-Virus für Desktops und Laptops durch F-Secure® Policy Manager™. Dieses zentrale Management wird ohne Aufpreis geboten.

Somit kann die Verwaltung der mit Antivirensoftware ausgestatteten Rechner von Ludwigshafen aus erfolgen, und zwar durch die Tochterfirma BASF-IT-Services. Mit dem F-Secure Policy Manager kann dort ein einziger Systembetreuer die Antivirenlösung von seiner Konsole aus auf sämtlichen Clients unternehmensweit verwalten bzw. überwachen. Über eine VPN-Verbindung wird selbst der Schutz von Laptops mobiler Mitarbeiter sichergestellt.

**Immer auf dem neuesten Stand:** F-Secure gehört zu den wenigen Unternehmen, die täglich aktuelle getestete Virendefinitionen herausbringen. Umso wichtiger, dass der Systemverwalter stets frühestmöglich auf dem neuesten Stand ist. Hierfür sorgt F-Secure® Radar™ – es sendet Informationen über Virenangriffe,

DDoS-Attacks (Distributed Denial of Service) und andere kritische Sicherheitswarnmeldungen (inklusive entsprechender Alarmstufe) an eine breite Gerätepalette, einschließlich Mobiltelefonen, PDAs und Pagers und erreicht den Betroffenen daher rechtzeitig und unabhängig von seinem jeweiligen Aufenthaltsort. F-Secure Radar ist ein kostenpflichtiger Abonnementenservice (Standardlaufzeit: ein Jahr), der dem Kunden bereitgestellt wurde.

### *Die Vorteile: maximaler Nutzen bei minimalem Aufwand*

Der Einsatz von F-Secure Anti-Virus spart Zeit und Kosten: Durch ein spezielles, patentiertes Memory-Caching erledigen die drei Virenschalter ihre Aufgabe genauso rasch und teilweise sogar erheblich flotter, als herkömmliche Produkte mit nur einer Scann-Engine. Hinzu kommen der verhältnismäßig geringe Installations- und Wartungsaufwand sowie die schnelle und einfache Verwaltung der Sicherheitsrichtlinien. Außerdem lassen sich externe Anwender genau so sicher und effizient über eine VPN-Verbindung betreuen.

**Ausblick:** Derzeit in der Evaluierungsphase befinden sich Virenschutzmaßnahmen auf den Pocket-PCs der BASF-Mitarbeiter. Die entsprechende Software von F-Secure ist hier ebenfalls im engeren Kreis der untersuchten Produkte.

**Fazit:** Die Entscheidung hat sich gelohnt – Viren, Würmer oder Trojaner sind bei BASF kein Thema mehr.

F-Secure Corporation wurde 1988 gegründet und wird an der Börse in Helsinki geführt. Die Hauptniederlassung befindet sich in Helsinki, Finnland, der Hauptsitz für Nordamerika in San Jose, Kalifornien. Das Unternehmen verfügt über Niederlassungen in Deutschland, Schweden, Großbritannien und Japan und wird von einem Netzwerk von Value Added Resellers (VARs) und Distributoren in mehr als 90 Ländern weltweit unterstützt.

F-Secure ist international führender Entwickler von zentral verwalteten Sicherheitslösungen für das mobile Unternehmen. Die mehrfach ausgezeichneten Produkte von F-Secure umfassen die Bereiche Virenschutz, Dateiverschlüsselung und Lösungen für die Netzwerksicherheit, geeignet für alle gängigen Plattformen und Endgeräte – von Desktop-PC, über Server und Laptops, bis hin zu Handhelds.

**F-Secure GmbH**  
Hofmannstrasse 7  
D-81379 München, Deutschland  
Tel. +49 89 787467-00  
Fax +49 89 787467-99

#### HAUPTNIEDERLASSUNG

**F-Secure Corporation**  
PL 24, Tammasaarenkatu 7  
FIN-00181 Helsinki, Finnland  
Tel: +358 9 2520 0700  
Fax: +358 9 2520 5001

